DLP 14-4-93102572

ISSN 0980-9384



20M - 7 avril 1993

GRANDES CULTURES SEMENCES N° 3

(en collaboration avec les SUAD du Gard et de l'Hérault et les Coopératives SUD-CEREALES et de BARJAC

LUZERNE :

- APIONS et PHYTONOMES souvent au seuil

COLZA :

- Quelques cas de SCLEROTINIA
- Attention aux abeilles - proscrire certains mélanges insecticides + fongicides

BLE DUR :

- La ROUILLE BRUNE commence à grimper sur les étages foliaires supérieurs !
- La SEPTORIOSE est souvent bien présente à la base !...
=====> PRESERVEZ LES 3 DERNIERES FEUILLES INTACTES

LUZERNE

Les seuils de nuisibilité de 100 adultes (apion et depuis déjà 15 jours) et de 100 larves (phytonomes) sont fréquemment atteints en plusieurs secteurs.

OBSERVEZ et TRAITEZ au besoin à l'aide de :

- FASTAC (0.3 l), KARATE (0.15 l) qui assurent une bonne protection jusqu'à 3 semaines sur ces ravageurs.
- KARATE K (1.5 l) et MAVRIK (0.2 l) apportent une action supplémentaire sur pucerons.

UTILISEZ le filet fauchoir (5 fois 5 coups) pour une intervention opportune et en fonction de la rémanence des produits.

REALISEZ le traitement après précoupe, si vous devez faire cette opération très prochainement. Les dégâts sont d'autant plus à craindre que la végétation est peu développée.





DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
ZAC D'ALCO B.P.3056
34034 MONTPELLIER CEDEX 01
Tél : 67.10.19.50

PUBLICATION PÉRIODIQUE
IMPRIMERIE DE LA STATION LANGUEDOC-ROUSSILLON
LE DIRECTEUR M. FREYDIER - N° D'inscription 531 AD
ABONNEMENT ANNUEL - RÉGISSEUR DE RECETTES DE LA D.R.A.F.
C.C.P. MONTPELLIER 5238-12 G

P29

COLZA

- Des cas de Sclérotinia ont été signalés : la chute des premiers pétales correspond au début de la période de risque véritable. Intervenir avant ce stade est inutile et c'est la météorologie qui décidera de son évolution (rosées, brouillards matinaux, pluies fines).

  Produits les plus performants : CALIDAN (3 l) - ERIA (2 l) - KONKER (1.5 l) - LIBERO (1.5 l) ou tout produit à base de carbendazime à 500 g de matière active/ha.

- Le mélange pyrethrinoïde + fongicide est DECONSEILLE sur COLZA EN FLEUR

1- **Le mélange n'est pas justifié**, car la lutte contre le charançon des siliques doit être considérée indépendamment des maladies.

L'efficacité des insecticides, notamment des pyréthrinoïdes autorisés sur charançons des siliques est limitée à 3 jours lorsqu'ils sont appliqués à compter du stade F1.

On a donc intérêt à placer le traitement le plus près possible du seuil d'intervention fixé à 1 charançon pour 2 plantes, l'objectif étant de limiter le nombre de siliques avec piqûres de ponte.

Or, l'expérience nous a montré que cette date optimale intervient dans la majorité des cas, nettement plus tard que le traitement fongicide dirigé à la floraison contre le Sclérotinia et/ou la Cylindrosporiose et/ou le Pseudocercosporella.

2- **Le mélange est agressif** sur les abeilles lorsqu'il est appliqué aux heures de butinage.

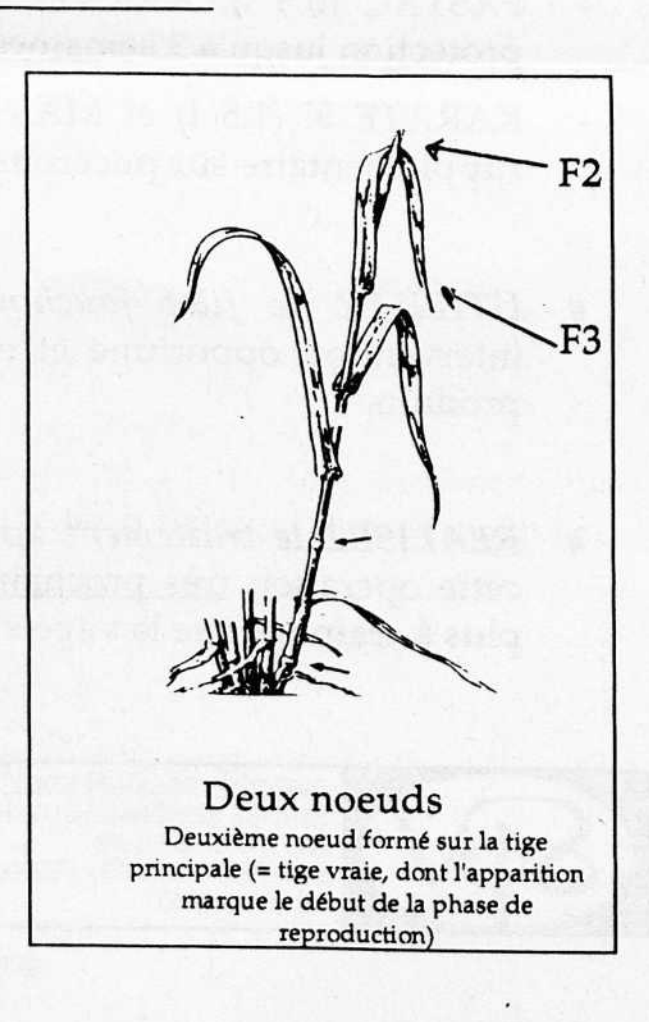
- Pour les mélanges de fongicides *triazoles*, *imidazoles* et insecticides *pyréthrinoïdes*, les expérimentations menées ces dernières années montrent en effet une augmentation des mortalités d'abeilles au cours des 24 heures suivant le traitement.
- Les études de synergies réalisées récemment en laboratoire, avec les fongicides *dicarboximides* en mélange avec les insecticides *pyréthrinoïdes*, n'ont pas permis de mettre en évidence une augmentation significative des mortalités d'abeilles (Phytoma n°446 page 20).
- En ce qui concerne les fongicides autorisés de la famille *benzimidazoles*, le peu de références expérimentales ne permet pas de conclure de façon nette.

BLE DUR

SITUATION

Stades :

- Moyen général : 2 noeuds
- Les parcelles les plus précoces sont à 3 noeuds et les plus tardives à tallage.



Deux noeuds
Deuxième noeud formé sur la tige principale (= tige vraie, dont l'apparition marque le début de la phase de reproduction)

Maladies :

1. Rouille brune :

- Dans toute la zone sensible, surtout du delta de la Camargue, Petite Camargue, Biterrois-Narbonnais et de la plaine de Tarascon d'une part, et, à un degré moindre sur les secteurs de Marsillargues - Beaucaire d'autre part, la maladie a bien repris sa progression. Elle est observable jusqu'à la F4 et même quelquefois la F3 sur les parcelles au stade 2-3 noeuds.

2. Septoriose :

- Quasiment absente jusqu'à la dernière décade de mars, elle est aujourd'hui très souvent observable sur F5 et F6 d'une majorité de parcelles réparties dans toute la région.
- La maladie a été observée sur une majorité de variétés dont ACALOU, LLYOD, TRESOR, PRIMADUR, ARMET, ARISTAN, ARDENTE, ... représentant 90% de l'emblavement.

3. Oïdium :

- Plutôt en régression sur un plan général, sauf en situations particulières de cultures denses, en terres lourdes.

4. Fusariose :

- Assez souvent présente à la base sur gaine, très rarement en profondeur sur tige, mais quand même quelquefois jusqu'au 2ème noeud.

PRECONISATION

1. Variétés sensibles à la rouille brune

- De manière générale ne pas intervenir avant le stade 2 noeuds, mais dès ce stade sachez intervenir dès que la maladie est présente sur l'une des 3 feuilles supérieures : c'est typiquement le cas de la Camargue, plaine de Tarascon et du Biterrois-Narbonnais
- Compte tenu de la présence simultanée de Rouille et de Septoriose (sur les feuilles de la base) utilisez les produits type : ALTO, ALTO-Ambel, ALTO-Marathon, ARPEGE, ARPEGE-Epi, EMINENT, EMINENT-Star, HORIZON, LIBERO, OPUS, PLANETE R, SPOT, SPOT Z.
- Avec une forte présence d'oïdium sur les feuilles supérieures utilisez un des produits ci-dessus + BOSCOR (0,5 l) ou ROCKETT-Ultra (0,7 l) ou AURORE, JUPITER, OPUS Team.

2. Variétés peu sensibles à la rouille brune, mais sensibles à la septoriose

- Sauf cas particuliers (allez observer !...) retardez simplement votre traitement au stade gonflement du blé, où peuvent être privilégiées les spécialités : TENERE, ARCHER, EVREST, PLUTON, MELTOP qui font également bien l'oïdium ou ERIA, GRANIT, POLKA, PUNCH CS, TILT C plus "spécifiquement septoriose".
- Un prochain avis précisera l'évolution de la situation

- HERBICIDE : depuis 3 semaines on assiste à une levée importante de mauvaises herbes. Il est encore temps de traiter avec des produits de type : LONPAR, DUPLOSAN Super, PRINTAZOL, ...
- IRRIGATION : si vous en avez la possibilité irriguez vos parcelles par submersion ou aspersion (voir message ABDD-IRRIGATION BLE DUR)

P30